LED MONITOR

LED Display Monitor

Users Guide

1 Introduction et contenu de l'emballage

Introduction

Félicitations pour votre achat. Vous pouvez vous attendre à des images plus intenses et plus brillantes avec ce moniteur. Doté de commandes OSD et haut-parleurs intégrés, vous trouverez ce moniteur à la fois facile à utiliser et agréable à regarder.

Nous vous remercions de déballer le moniteur avec soin, et de bien vérifier que toutes les pièces ci-dessous sont incluses. Si des pièces sont manquantes, s'il vous plaît contactez votre distributeur local.

Garder la boîte d'emballage pour d'éventuel retour de service.

Contenu de l'emballage

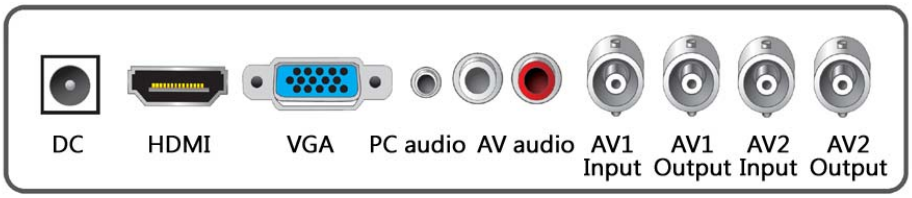
- Moniteur LED
- 12V DC adaptateur (non inclus dans les modèles 32 "40"47" Surveillance)
- Cordon alimentation
- 15 broches Câble connecteur VGA D-Sub
- Guide de l'utilisateur
- Télécommande IR (21,5"23,6"32"40"47")

Installation du materiel

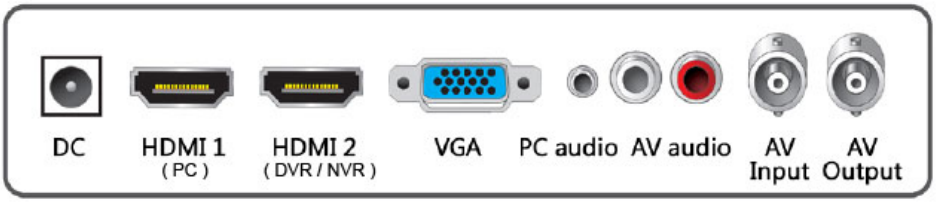
Les sections suivantes de ce guide donnent clairement, étape par étape la descriptions du processus d'installation et expliquer comment utiliser le moniteur pour des résultats optimaux.

S'il vous plaît prêter attention aux avertissements de cette section du manuel utilisateur et du Règlement avant de configurer l'écran. Ne pas le faire, peut entraîner, par inadvertance, des blessures personnelles ou des dommages à la machine.

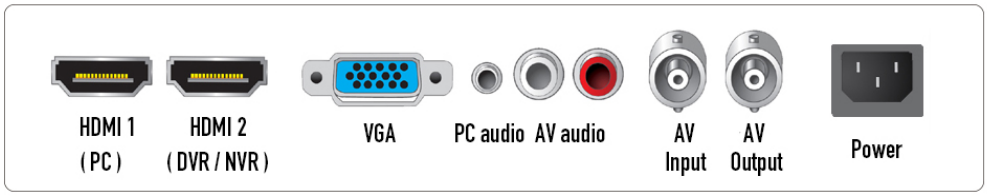
Connecteurs 17"19"



Connecteurs 21,5"23,6"



Connecteurs 32"40"47"



Caractéristiques

Modèle	SEL-0T171BVH	SEL-0L191BVH
Connecteur vidéo	BNC (En) x 2, BNC (arrière) x 2, 1 HDMI, VGA x 1	
Connecteur audio	RCA x 2, PC Audio x 1, Haut-parleur (1.5W) x2	
Mode d'affichage	Vidéo 1 / Vidéo 2 / PC / HDMI	
Alimentation	AC 100 ~ 240V 50/60Hz	
Température	Fonctionnement: 0 ° ~ 40 ° C (32 ° ~ 104 ° F), stockage: -10 ° ~ 60 ° C (14 ° ~ 140 ° F)	
Consommation	20W max. en mode "ON" Sous 3W en mode économie d'énergie (100 VAC) Sous 5W en mode économie d'énergie (240 VAC)	25W max. en mode "ON" Sous 3W en mode économie d'énergie (100 VAC) Sous 5W en mode économie d'énergie (240 VAC)
Menu	Mode de l'image, le contraste, la luminosité, la couleur, la teinte, la netteté, température de couleur, le MRN	
Langues	Anglais, allemand, français, italien, espagnol, russe, turque, polonais, néerlandais, tchèque	
Réglage automatique	Oui (uniquement pour le mode VGA)	
Désentrelacement	Oui	
Support mural	En option	
Accessoires	Moniteur, Cordon avec adaptateur, câble VGA, Manuel de l'utilisateur	
Normes	FCC, CE, RoHS	
Inclinaison	0 ° à 15 °	
Humidité	10%~ 90%	
contrôle balayage	Contrôlé par microprocesseur	
Pitch Pixel	0.264 x 0.264 mm	0,294 x 0,294 mm
Format de pixel	1280 x 1024	1280 x 1024
Temps de réponse	5ms	5ms
Nombre de couleur	16,7 millions de couleurs	
Angle de visualisation	Verticales -80 ° ~ 80 °	Verticales -80 ° ~ 80 °
	Horizontal -85 ° ~ 85 °	Horizontal -85 ° ~ 85 °
Dimensions (Y compris le support) (W x H x D mm)	385 x 384 x 165 mm	424 x 415 x 165 mm
Poids (Moniteur & support)	3.2Kgs (7,1 lbs)	3.3kgs (7.3 lbs)

Caractéristiques

Modèle	SEL-0L215BVH	SEL-0L235BVH
Connecteur vidéo	BNC (En) x 1, BNC (arrière) x 1, 2 HDMI, VGA x 1	
Connecteur audio	RCA x 2, PC Audio x 1, Haut-parleur (1.5W) x2	
Mode d'affichage	Vidéo / PC / HDMI 1 / HDMI 2	
Alimentation	AC 100 ~ 240V 50/60Hz	
Température	Fonctionnement: 0 ° ~ 40 ° C (32 ° ~ 104 ° F), stockage: -10 ° ~ 60 ° C (14 ° ~ 140 ° F)	
Consommation	30W max. en mode "ON" Sous 3W en mode économie d'énergie (100 VAC) Sous 5W en mode économie d'énergie (240 VAC)	35W max. en mode "ON" Sous 3W en mode économie d'énergie (100 VAC) Sous 5W en mode économie d'énergie (240 VAC)
Menu	Mode de l'image, le contraste, la luminosité, la couleur, la teinte, la netteté, température de couleur, le MRN	
Langues	Anglais, allemand, français, italien, espagnol, russe, turque, polonais, néerlandais, tchèque	
Réglage automatique	Oui (uniquement pour le mode VGA)	
Désentrelacement	Oui	
Support mural	En option	
Accessoires	Adaptateur, Alimentation cord, manuel, câble VGA, télécommande	
Normes	FCC, CE, RoHS	
Inclinaison	0 ° à 15 °	
Humidité	10%~ 90%	
contrôle balayage	Contrôlé par microprocesseur	
Pitch Pixel	0,24825 x 0,24825 mm	0,2715 x 0,2715 mm
Format de pixel	1920 x 1080	1920 x 1080
Temps de réponse	5ms	5ms
Nombre de couleur	16,7 millions de couleurs	
Angle de visualisation	Verticales -80 ° ~ 80 °	Vertical -80° ~ 80°
	Horizontal -85 ° ~ 85 °	-8 Horizontal5° ~ 85°
Dimensions (W x H x D mm)	524 x 398 x 164 mm	580 x 428 x 164 mm
Poids	4.0Kgs (8.8 lbs)	4.6Kgs (10.1 lbs)

VGA Timing

ITEM	RESOLUTION	H FREQ. (KHZ)	V FREQ. (HZ)
1	640x400 @ 70	31.460	70,080
2	640x480 @ 60	31.469	59,940
3	640x480 @ 72	37.861	72,809
4	640x480 @ 75	37,500	75.000
5	720x400 @ 70	31.460	70,080
6	800x600 @56	35,156	56,250
7	800x600 @ 60	37.879	60.317
8	800x600 @ 72	48.077	72.188
9	800x600 @ 75	46.875	75000
10	1024x768 @ 60	48.363	60,004
11	1024x768 @ 70	56.476	70,069
12	1024x768 @ 75	60,023	75,029
13	1280x1024 @ 60	63.981	60,020
14	1280x1024 @ 75	79,976	75,025
15	1920x1080 @ 60	67.500	60.000

Remarque:

La sélection de fréquences en dehors de ces plages peut entraîner une anomalie d'Image.

2. La résolution sera affichée sur l'écran tandis que le mode VGA est sélectionné.

Par exemple:

2 Surveillance et contrôle OSD

Surveillance et contrôle OSD

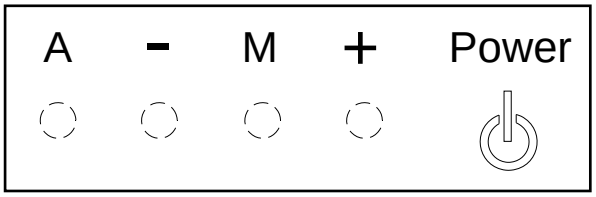
Le moniteur a les fonctions OSD (On Screen Display). Le tableau ci-dessous résume les touches de commande et de leurs fonctions.

Fonctions

FONCTIONS	DESCRIPTION DES FONCTIONS
Power	Pour allumer ou éteindre. S'il vous plaît attendez 6 secondes avant que l'affichage apparaisse.
Select	Commutateur mode "PC", "HDMI 1», "HDMI 2" , "AV".
Menu	Entrez dans le menu principal de l'affichage sur l'écran (OSD).
+	Augmenter la valeur
-	Diminuer la valeur
Vol +	Augmenter la valeur du volume.
Vol -	Diminuer la valeur du volume.

Option 5-Fonctions

Fonction	Description de la Fonction
Power	Pour allumer ou éteindre. S'il vous plaît attendez 6 secondes avant que l'affichage apparaisse.
+	Augmenter la valeur
M	Entrez dans le menu principal de l'affichage sur écran (OSD).
-	Diminuer la valeur
A	Commutateur mode "PC", "HDMI 1», "HDMI 2" , "AV".



Fonction 6-Key

Clés	Description de la fonction
Power	Pour allumer ou éteindre. S'il vous plaît attendez 6 secondes avant que l'affichage apparaisse.
A / Auto	Ajuste automatiquement la Position H, Position V, Horloge Pixel et Phase pour une image optimale en mode PC uniquement.
+ / ▶	Augmenter la valeur
- / ◀	Diminuer la valeur
S / Sélectionnez	Commutateur mode "PC", "HDMI 1», "HDMI 2" , "AV".
M / Menu	Entrez dans le menu principal de l'affichage sur écran (OSD).

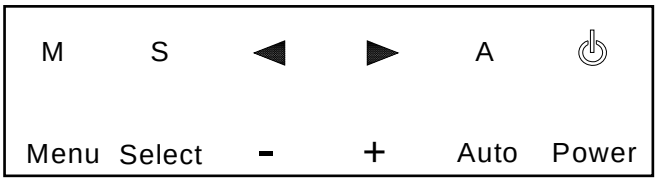
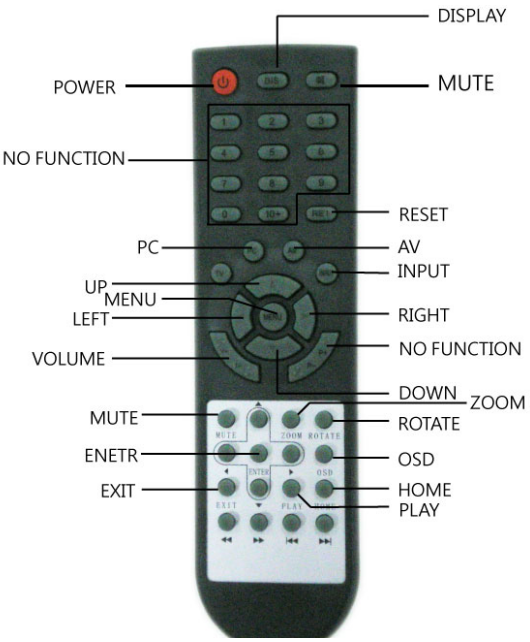


Illustration de la télécommande (21,5"23,6"Moniteur LED) (Option)

	INTERRUPTEUR
MENU	MENU
◀	VOLUME -
▶	VOLUME + / élément de réglage
VIDEO SELECT	VIDEO - Basculer vers VGA / HDMI 1 / HDMI 2/AV
MODE SELECT	MODE - menu Source

Télécommande (seulement 32"40"47" Moniteur LED)



Sélection de la source

Appuyez sur le bouton Sélection pour changer la source.

Utilisez - OU + changer la source et sélection pour confirmer le reglage.

Remarque:

Le message

sera affiché sur l'écran si aucun signal VGA n'est détecté en mode VGA, et la appareil s'arrête automatiquement après 10 secondes. Appuyez sur le bouton d'alimentation pour redémarrer le moniteur.

Affichage de l'état LED

Le tableau suivant décrit les différents états d'alimentions du moniteur et représente par des couleurs différentes l'état de la LED.

Pour (C1/C2)

Puissance État	Couleur LED
Sur	Vert
Veille	Rouge
Pas d'alimentation	Vide

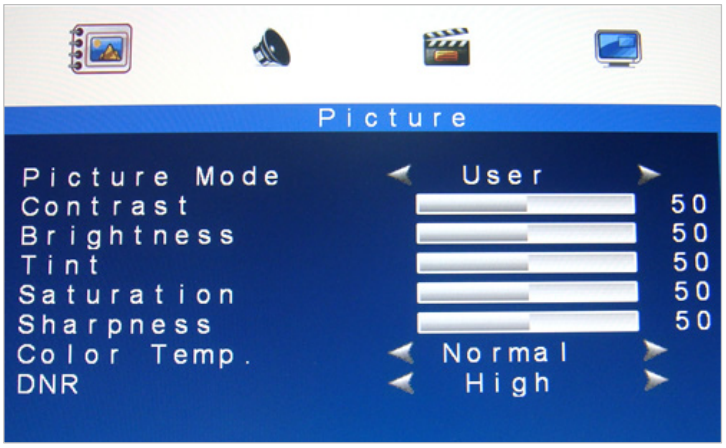
Pour (D1/ D2/D3/ D4/M1)

État de l'alimentation	Couleur LED
Sur	Bleu
Veille	Rouge
Pas d'alimentation	Vide

Remarque: La LED sera également rouge si AV est choisi et qu'il n'y a pas de signal vidéo détecté.

3 Fonction de contrôle OSD

Mode d'image



1. Mode image	Appuyez sur **(-)**OU **(+)** pour sélectionner le mode d'image : "Utilisateur, Standard, Film, Vivid "
2. Contraste	Il est utilisé pour régler la luminosité de l'écran. Appuyez sur **(-)**OU **(+)** pour régler le paramètre.
3. Luminosité	Il est utilisé pour ajuster le contraste de l'image. Appuyez sur **(-)**OU **(+)** pour régler le paramètre.
4. Teinte	Il est utilisé pour ajuster la teinte de l'image. Appuyez sur **(-)**OU **(+)** pour régler le paramètre.
5. Saturation	Ceci est utilisé pour ajuster la saturation de l'image. Appuyez sur **(-)**OU **(+)** pour régler le paramètre.
6. Netteté	Régler la netteté rend l'image plus douce. Appuyez sur **(-)**OU **(+)** pour régler le paramètre.
7. Temp. Couleur	Appuyez sur **(-)**OU **(+)** pour régler les tonalités de couleur. "Froid, chaud, normal"
8. DNR	Appuyez sur **(-)**OU **(+)** pour ajuster la réduction du bruit. "Haut, Bas, De, Mid "
Remarque: en mode VGA - Contraste, Luminosité, température de couleur., Le réglage automatique.	

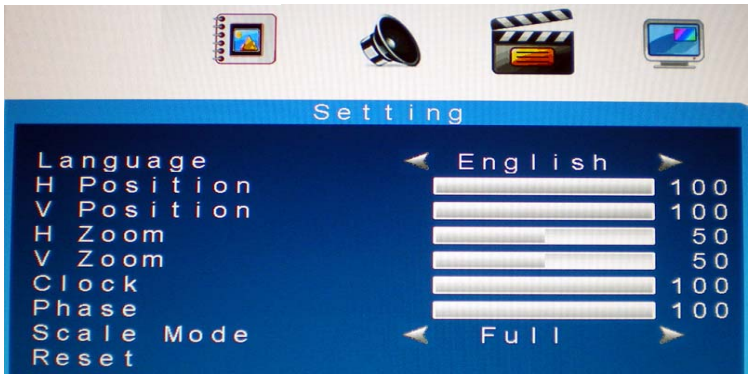
Son Mode

Volume	Appuyez sur **(-)**OU **(+)** à ajuster le volume.
Mute	Appuyez sur **(-)**OU **(+)** pour activer ou désactiver le son.

Menu des entrées vidéos

Mode AV / HDMI

Mode VGA



1. Langue	Appuyez sur **(-)**OU **(+)** pour sélectionner la langue.
2. Position H.	Déplacez l'image d'affichage à gauche ou à droite. Appuyez sur **(-)**OU **(+)** pour régler le paramètre.
3. H Zoom	Réglez la Hauteur de l'image. Appuyez sur **(-)**OU **(+)** pour régler le paramètre.
4. Position V	Déplacez l'image d'affichage vers le haut ou vers le bas. Appuyez sur **(-)**OU **(+)** pour régler le paramètre.
5. V Zoom	Réglez la taille de l'image. Appuyez sur **(-)**OU **(+)** pour régler le paramètre.
6. Horologe	Appuyez sur **(-)**OU **(+)** pour régler le paramètre.
7. Phase	Appuyez sur **(-)**OU **(+)** pour régler le paramètre.
8.Mode d'affichage	Réglez le ratio de l'image. Appuyez sur **(-)**OU **(+)** pour régler " Plein, 16:9".
9. Réinitialiser	valeurs par défauts.
Remarque: Les réglages " Horloge" et "Phase "sont disponibles uniquement en mode VGA	

Mode de configuration PIP / POP

1. Fenêtre multi	Appuyez sur **(-)**OU **(+)** pour sélectionner "PIP, POP, Off " Mode.
2. Sous Source	Appuyez sur **(-)**OU **(+)** pour sélectionner "vidéo, VGA" Mode.
3. Taille	Ajuster la taille de la fenêtre de la source auxiliaire. Appuyez sur **(-)**OU **(+)** à sélectionner "Large, Small "
4. Position	Déplacez le position de la fenêtre de la source auxiliaire. Appuyez sur **(-)**OU **(+)** à sélectionner "U L, B L, B R, U R" la position.
5. Couleur de la bordure	Choisissez la couleur de la bordure de la fenêtre de la source auxiliaire. Appuyez sur **(-)**OU **(+)** pour sélectionner "Noir, Bleu".
6. Source sonore	Appuyez sur **(-)**OU **(+)** pour sélectionner "Principal, sous" Mode.
7. Swap	Appuyez sur S / Select pour changer la source de principal à secondaire.

Remarque:

1. La fonction PIP / POP est disponible dans les modes d'affichages ci-dessous:
   AV avec HDMI1 / HDMI2, AV avec / AV VGA

2. Si le mode POP est sélectionné deux images sont redimensionnées pour s'adapter à l'écran.

4 Prendre soin de votre moniteur LED

L'écran couleur est un élément sensible de l'équipement. Des soins appropriés peuvent éviter d'endommager accidentellement le panneau ou le moniteur lui-même. En suivant ces lignes directrices, vous pouvez vous assurer de nombreuses années d'utilisation sans problème.

1. Le boîtier en plastique de l'écran LED et panneau de verre LED peuvent être nettoyées avec un chiffon doux non pelucheux. ***Ne jamais utiliser de tampons à récurer ou d'autres produits de nettoyage avec des surfaces abrasives pour nettoyer votre moniteur LED!***

   Pour le cas de plastique, d'un détergent doux peut être utilisé pour nettoyer la surface. Cependant, vous devez vous assurer de ne pas utiliser trop de détergent ou d'eau, car cela pourrait s'infiltrer à l'intérieur du boitier.

2. Ne pas utiliser de liquide de nettoyage à base d'alcool, de l'alcool, ou de l'ammoniaque. La plaque de verre a un revêtement dur pour empêcher des éraflures. Cependant, l'utilisation d'agents de nettoyage chimiques forts peut endommager ce revêtement. Utilisez uniquement un savon ou un détergent doux et de l'eau ou de nettoyants spécialement formulés pour le nettoyage des panneaux de verre.

3. Eviter le contact direct avec de l'eau ou d'autres liquides. Ne jamais utiliser le moniteur LED dans ou autour des zones où l'eau peut représenter un danger potentiel pour le fonctionnement normal.

4. Utilisez uniquement l'écran LED à l'intérieur, et éviter tout contact de l'écran avec de l'huile, de la vapeur, de l'humidité et de la poussière. Le moniteur LED doit être utilisé dans un environnement propre et de faible humidité.

5. Gardez le moniteur LED loin des radiateurs ou autres sources de chaleur telles que les équipements d'éclairage ou un ensoleillement direct.

6. Éviter toucher l'écran avec des objets pointus comme l'ongle ou un crayon.

AVERTISSEMENT: Toute modification non autorisée de cet équipement peut entraîner la révocation de l'autorisation d'exploiter l'équipement et annulera la garantie du produit.

5 Foire aux questions

Si vous avez des problèmes lors de l'utilisation, s'il vous plaît sélectionner la fonction "RESET" dans l'OSD menu. Si vos problèmes persistent, suivez le dépannage ci-dessous.

Le bouton d'alimentation ne répond pas:

- Vérifiez le cordon d'alimentation pour vous assurer qu'il est correctement branché sur la base du moniteur et aussi dans la prise électrique.
- Assurez-vous que la prise électrique murale soit fonctionnelle. Utilisez un autre appareil pour vérifier.
- Débranchez le cordon d'alimentation du moniteur de la prise secteur, attendre quelques minutes, puis rebranchez le cordon d'alimentation dans la prise secteur. Ceci permet de réinitialiser le moniteur et l'alimentation.

Pas d'image sur l'écran:

- Assurez-vous que le câble de signal DB-15 est correctement connecté à la carte graphique / ordinateur.
- Vérifiez les connecteurs DB-15 du câble sur les deux extrémités pour vérifier qu'il n'y ai pas de pattes pliées.
- La carte graphique doit être correctement insérée dans son slot.
- Assurez-vous que le commutateur d'alimentation de l'ordinateur est allumé.
- Assurez-vous que le commutateur d'alimentation de l'écran est allumé.
- Débranchez le cordon d'alimentation du moniteur de la prise secteur, attendez quelques minutes, puis rebranchez le cordon d'alimentation dans la prise secteur. Ceci permet de réinitialiser le moniteur et l'alimentation.

Power LED est ROUGE (Sans image à l'écran):

- Vérifiez le câble DB-15 pour s'assurer qu'il est correctement connecté à la carte graphique.
- Vérifiez les connecteurs DB-15 du câble sur les deux extrémités pour vérifier qu'il n'y ai pas de pattes pliées.
- Assurez-vous que l'ordinateur n'est pas en mode économie d'énergie (déplacez la souris ou appuyez sur une touche du clavier).

Pas de son provenant des haut-parleurs:

- Le câble audio doit être connecté sur la sortie audio et sur l'entrée l'écran. Assurez-vous que le câble audio est correctement connecté.
- Inspectez le câble audio pour vérifier des dommages apparents. Utilisez un autre câble audio pour voir si le son fonctionne.

6 Règlement et entretien

Conformité de la FCC

Cet appareil est conforme à la partie 15 des règles de la FCC. Son fonctionnement est soumis aux deux conditions suivantes: (1) ce dispositif ne doit pas causer d'interférences nuisibles, et (2) cet appareil doit accepter toute interférence reçue, y compris les interférences qui peuvent provoquer un fonctionnement indésirable.

REMARQUE: Cet équipement a été testé et trouvé conforme aux limites pour un appareil numérique de classe B, conformément à la partie 15 des règles de la FCC. Ces limites sont conçues pour fournir une protection raisonnable contre les interférences nuisibles dans une installation résidentielle. Cette génération de l'équipement, utilise et peut émettre une énergie de radiofréquence et, s'il n'est pas installé et utilisé conformément aux instructions, peut causer des interférences nuisibles aux communications radio. Cependant, il n'existe aucune garantie que des interférences ne se produiront pas dans une installation particulière. Si cet équipement provoque des interférences nuisibles à la réception radio ou télévision, ce qui peut être déterminé en mettant l'équipement hors tension, l'utilisateur est encouragé à essayer de corriger l'interférence par une ou plusieurs des mesures suivantes:

- Réorienter ou déplacer l'antenne de réception.
- Augmentez la distance entre l'équipement et le récepteur.
- Brancher l'équipement à une sortie sur un circuit différent de celui sur lequel le récepteur est branché.
- Consulter le revendeur ou un technicien radio / TV expérimenté.

Précautions

∗ Lisez toutes ces instructions et de les enregistrer pour une utilisation ultérieure.
∗ Suivez tous les avertissements et instructions sur le produit.
∗ Produit

- Ne pas couvrir ou obstruer les orifices de ventilation.
- Ne pas insérer d'objets pointus ou renverser de liquide dans le moniteur LED travers les fentes du boîtier. Ils peuvent causer un incendie, un choc électrique ou une destruction de l'écran.
- Débranchez le cordon d'alimentation de la prise secteur si vous ne l'utilisez pas pendant une période de temps indéfinie.
- Ne pas tenter de réparer ce produit vous-même, car ouvrir ou retirer les couvercles peut vous exposer à des tensions dangereuses ou autres risques.
- Ne touchez pas l'écran avec les doigts. Vous risquez d'endommager l'écran.
- Ne pas appliquer une pression sur l'écran. Le panneau LED est très sensible.

∗ Puissance

- Utilisez le type d'alimentation indiqué sur l'étiquette.

∗ Plugs

- Ne pas enlever les broches de l'alimentation à trois volets de l'écran.
- Débranchez le cordon d'alimentation de la prise secteur dans les conditions suivantes:
  - ◎ Si vous ne l'utilisez pas pendant une période indéterminée de temps.
  - ◎ Lorsque le cordon d'alimentation ou la prise est endommagé ou effiloché.
  - ◎ Si le produit ne fonctionne pas normalement lorsque les instructions d'utilisation sont respectées. Réglez uniquement les commandes qui sont couvertes par le mode d'emploi. Un mauvais réglage des autres commandes peut entraîner des dommages et exigera souvent du travail extensif par un technicien qualifié pour rétablir le fonctionnement normal du produit.
  - ◎ Si le produit est tombé ou le boîtier a été endommagé.

∗ Électriques et des rallonges

- Ne laissez rien reposer sur le cordon d'alimentation.

- Ne pas placer ce produit la où des gens vont marcher sur le cordon.
- Utilisez le cordon d'alimentation adéquat avec le type plug correct de fixation. Si la source d'alimentation est de 120 V-AC, utilisez un cordon d'alimentation qui a les approbations UL et C-UL. Si la source d'alimentation est de 240 V-Alimentation secteur, utilisez un câble avec un raccordement a la terre qui répond aux normes de sécurité du pays européen concerné, comme VDE pour l'Allemagne.

- Ne surchargez pas les prises murales ou les cordons d'alimentation. Assurez-vous que le total de toutes les unités branchés sur la prise murale ne dépasse pas 10 ampères.
- Assurez-vous que l'ampérage total de tous les appareils branchés sur la rallonge ne soit pas au dessus de ses capacités.

∗ Environnement
- Placez le moniteur sur une surface plane et a niveau.
- Placez le moniteur dans un endroit bien ventilé.
- Éloignez le moniteur des endroits extrêmement chauds, froids ou humides, des lieux directement sous la lumière du soleil, des environnements poussiéreux, des équipements qui génèrent des champs magnétiques puissants.